Moniteur LCD
Série PA246 ASUS

Guide de l'utilisateur

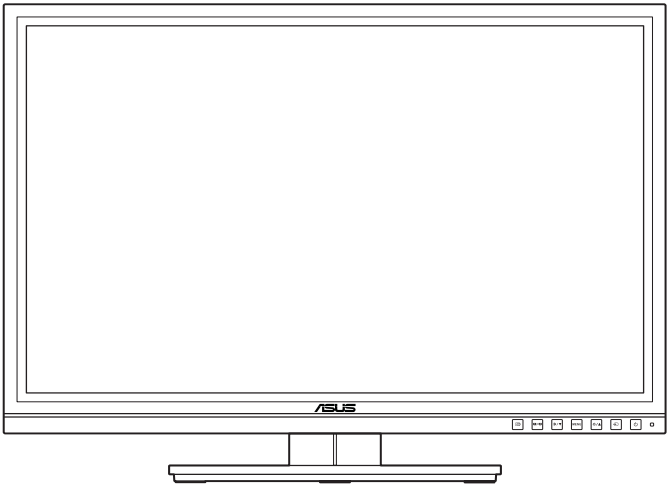


Table des matières

Table des matières ..... **ii**
Avertissements ..... **iii**
Informations de sécurité ..... **iv**
Soin & Nettoyage ..... **v**

Chapitre 1 : Présentation du produit

1.1 Bienvenue ! **1-1**
1.2 Contenu de la boîte **1-1**
1.3 Présentation du moniteur **1-2**
1.3.1 Vue de devant 1-2
1.3.2 Vue de derrière 1-3
1.3.3 Fonction QuickFit 1-4

Chapitre 2 : Installation

2.1 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement) **2-1**
2.2 Réglage du moniteur **2-2**
2.3 Branchement des câbles **2-3**
2.4 Mise sous tension du moniteur **2-3**

Chapitre 3 : Instructions générales

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran) **3-1**
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer 3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD 3-1
3.2 Résumé des spécifications (PA246) **3-7**
3.3 Guide de dépannage (FAQ) **3-8**
3.4 Modes de fonctionnement pris en charge **3-9**

Avertissements

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais ce produit près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Evitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240 VAC.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.

Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la règlementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Eteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran par vous-même!

Conventions utilisées dans ce guide

ATTENTION : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.

AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.

IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.

REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.

Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. **Sites Web de ASUS**

   Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous au site: http://www.asus.com

2. **Documentation en option**

   Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

1.1 Bienvenue !

Merci d'avoir acheter le moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus net, plus large et plus lumineux, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorent votre séance de visionnage.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

1.2 Contenu de la boîte

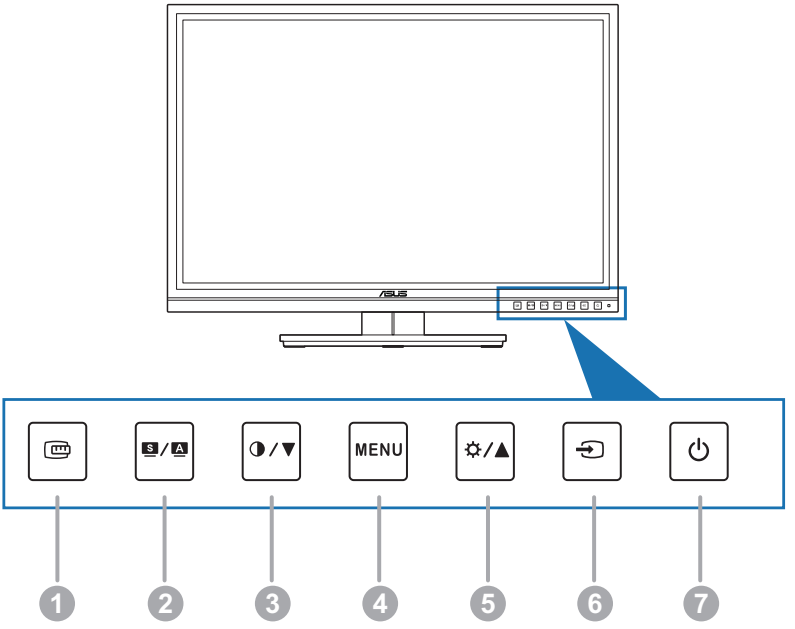
Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble VGA
- ✓ Câble DVI
- ✓ Câble du port d'affichage
- ✓ Câble USB
- ✓ CD d'aide
- ✓ Attache-câble
- ✓ Rapport de test du calibrage des couleurs

Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Vue de devant



1. Bouton QuickFit :
   - Permet d'activer la fonction QuickFit conçue pour l'alignement.
   - La fonction QuickFit contient 7 pages avec les motifs de grille et les dimensions de papier et de photo les plus communes. (Veuillez vous référer au paragraphe 1.3.3 Fonction QuickFit).
2. S / A bouton:
   - Sélectionne le mode de préréglage souhaité.
   - Quitte le menu OSD ou retourne au menu précédent quand le menu OSD est actif.
   - Ajuste automatiquement l'image à sa position optimale, la fréquence et la phase en appuyant sur ce bouton pendant 2-4 secondes (mode VGA uniquement).
3. ◑ / ▼
   - Baisse les valeurs ou déplace la sélection vers la gauche/bas.
   - Raccourci de contraste
4. Bouton MENU :
   - Ouvre le menu OSD. Utilise l'élément du menu OSD sélectionné.
   - Permet de quitter le menu OSD des raccourcis.

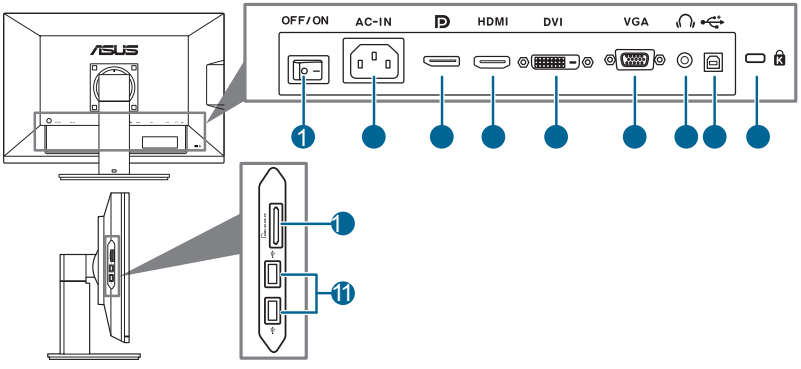
5. ☼/▲
   - Augmente les valeurs ou déplace la sélection vers la droite/haut.
   - Touche de raccourci Luminosité
6. ⏎ bouton :
   - Sélectionne une source d'entrée disponible.

Appuyez sur ⏎ (Bouton Sélection d'entrée) pour afficher les signaux HDMI/Port d'Affichage après avoir branché le câble HDMI/Port d'Affichage au moniteur.

7. ⏻ Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
   - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
   - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous

État	Description
Blanc	MARCHE
Orange	Mode Veille
ETEINT	ETEINT

1.3.2 Vue de derrière



Connecteurs à l'arrière

1. **Bouton marche/arrêt**. Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/hors tension.
2. **Prise ENTRÉE AC**. Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.

3. **Port d'affichage**. Ce port est utilisé pour connecter un appareil Port d'affichage externe.
4. **Port HDMI**. Ce port est utilisé pour connecter un appareil HDMI externe.
5. **DVI port**. Ce port à 24 broches est pour la connexion du signal numérique Port DVI ordinateur.
6. **Port VGA**. Ce port à 15 broches est pour une connexion VGA à l'ordinateur.
7. **Prise casque**.
8. **Port en émission USB**. Ce port est utilisé pour connecter un câble en émission USB. Ce câble active les ports USB et le lecteur de carte du moniteur.
9. **Fente de verrouillage Kensington**.
10. **Lecteur de carte**. Pour plus d'informations sur les spécifications du lecteur de carte, voir ci-dessous.
11. **Ports en réception USB**. Ces ports permettent de connecter des appareils USB, comme un clavier/une souris USB, un lecteur de mémoire flash USB, et.

Spécifications du lecteur de carte

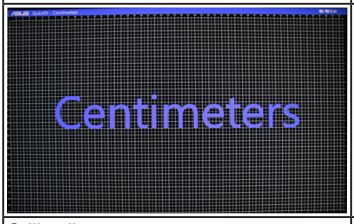
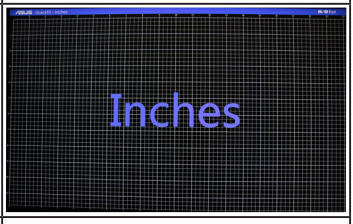
Types de support multimédia pris en charge :	Carte à mémoire flash (Memory Stick,MS), Carte à mémoire flash grande vitesse (High Speed Memory Stick, HSMS), Carte mémoire PRO (Memory Stick PRO, MSPRO), Carte mémoire Duo (Memory Stick Duo, avec adaptateur), Carte MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Carte Secure Digital, Carte Mini Secure Digital (avec adaptateur), Carte TransFlash(SD, SDHC inclus), Carte MultiMedia(MMC), mini MultiMediaCard (RS-MMC), mémoire Flash NAND, xD
Fentes pour carte :	Fente inférieure (mécanisme intégré 'pousser pour éjecter) : SD / MS / MMC/xD – insertion directe MS Duo / Mini-SD / TransFlash Card / RS-MMC – avec adaptateur

1.3.3 Fonction QuickFit

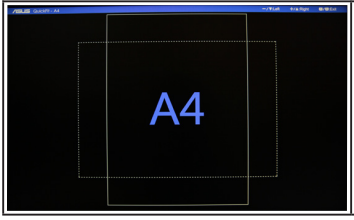
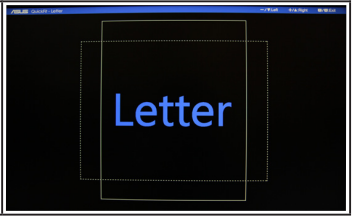
La fonction QuickFit contient trois types de motifs : (1) Motifs de grille (2) Dimensions papier (3) Dimensions photo.

1. Motifs de grille

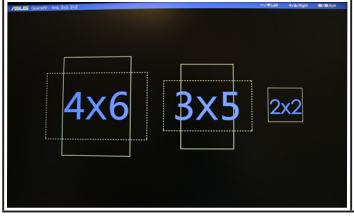
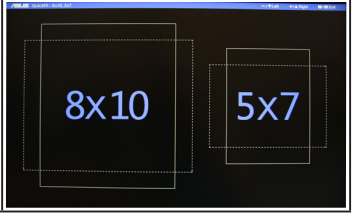
Les motifs de grille permettent aux concepteurs et aux utilisateurs de mieux organiser le contenu et la mise en page, et d'obtenir un aperçu et un ressenti cohérents.

Centimètres	Pouces
	
Grille alignement	

2. Dimensions papier
QuikFit propose de nombreuses dimensions de papier parmi les plus communément utilisées, permettant aux utilisateurs d'afficher leurs documents sur l'écran en taille réelle.

A4	Letter
	

3. Dimensions photo
La fonction QuickFit propose différentes dimensions réelles de photos, permettant aux photographes et aux autres utilisateurs d'afficher et d'éditer avec précision leurs photos, en taille réelle sur l'écran.

Photo 4x6, 3x5, 2x2	Photo 8x10, 5x7
	

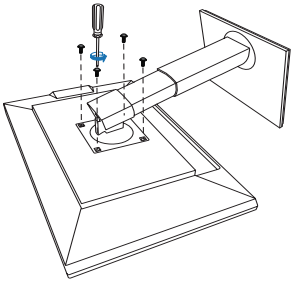
2.1 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)

Le bras/la base détachable de ce moniteur, est spécialement conçu pour une installation murale VESA.

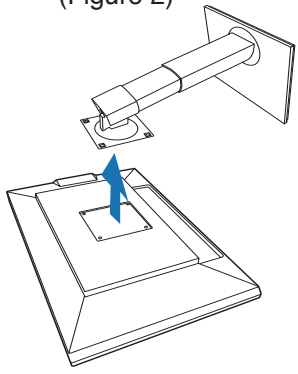
Pour démonter le bras/la base :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table.
2. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis du bras (Figure 1), puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).

(Figure 1)



(Figure 2)

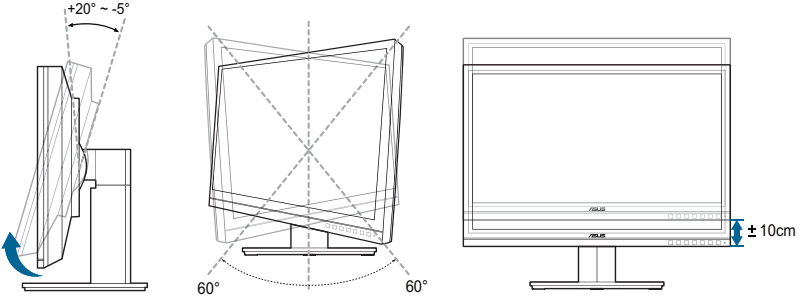


Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

2.2 Réglage du moniteur

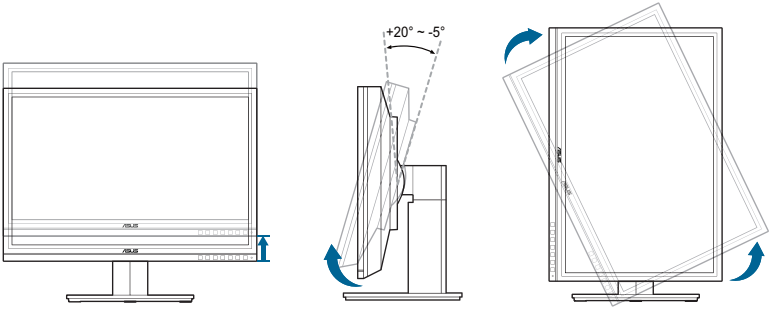
- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur, de +20˚ à -5˚ et le fairepivoter de 60˚ vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez également ajuster la hauteur du moniteur, de +/- 10 cm.

(Basculer) (Pivoter) (Réglage de la hauteur)



Pivoter le moniteur

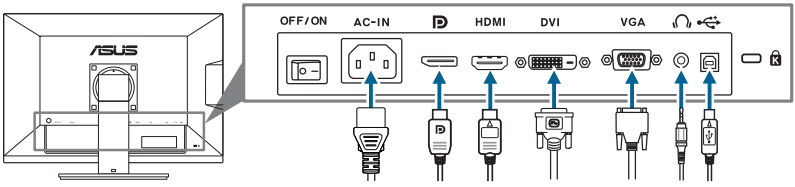
1. Soulevez le moniteur dans sa position la plus haute.
2. Tilt the monitor to its maximum angle.
3. Pivot the monitor clockwise to the angle you need.



Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

2.3 Branchement des câbles

1. Branchez les câbles selon les instructions suivantes :



- **Pour brancher le cordon d'alimentation** : branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur la prise d'entrée c.a. du moniteur puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour brancher le câble VGA/HDMI/DVI/Portd'Affichage** :
  a. Branchez l'une des extrémités du câble VGA/HDMI/DVI/Portd'Affichage sur la prise du moniteur VGA/HDMI/DVI/Portd'Affichage.
  b. Branchez l'autre des extrémités du câble VGA/HDMI/DVI/ Portd'Affichage sur la prise VGA/HDMI/DVI/Portd'Affichage de votre ordinateur.
  c. Serrez les deux vis pour fixer le connecteur VGA/DVI.
- **Utilisation du casque:** branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI ou Port d'Affichage est envoyé.
- **Utilisation des ports USB** : Branchez l'extrémité la plus petite (type B) du câble en émission USB sur le port en émission USB du moniteur. Branchez l'extrémité la plus grande (type A) sur le port USB de votre ordinateur. Ce câble permet d'activer et de faire fonctionner les ports USB et le lecteur de carte du moniteur.

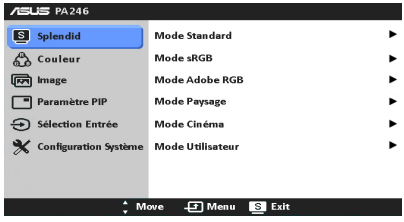
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.

2.4 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻. Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation ⏻ s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

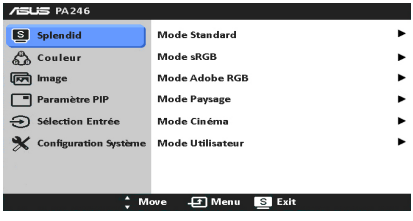


1. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ◑ / ▼, et ☼ / ▲ pour naviguer dans les fonctions. Mettez la fonction voulue en surbrillance, et appuyez MENU pour l'activer. Si la fonction sélectionnée dispose d'un sous-menu, appuyez sur ◑ / ▼ et à nouveau sur ☼ / ▲ pour vous déplacer dans les fonctions du sous-menu. Mettez la fonction voulue du sous-menu en surbrillance, et appuyez MENU pour l'activer.
3. Appuyez sur ◑ / ▼, et sur ☼ / ▲ pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez plusieurs fois sur le bouton S / A, jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour ajuster d'autres fonctions, répétez les étapes 1-3.

3.1.2 Présentation des fonctions OSD

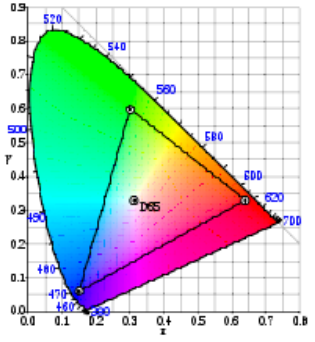
1. Splendide

Cette fonction contient six sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



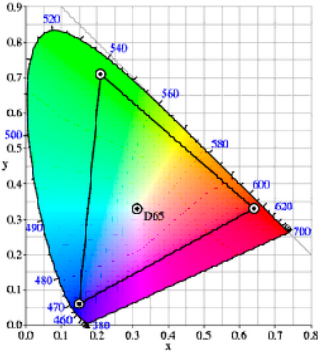
- **Mode Standard** : le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode sRGB** : Compatible avec la gamme de couleurs sRVB, le mode sRVB est le meilleur choix pour l'édition de document.

Gamme de couleurs	Point blanc		Primaires					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0.3127	0.329	0.64	0.33	0.3	0.6	0.15	0.06



- **Mode Adobe RGB** : compatible avec la gamme de couleurs RVB d'Adobe.

Gamme de couleurs	Point blanc		Primaires					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
Adobe RGB	0.3127	0.329	0.64	0.33	0.21	0.71	0.15	0.06

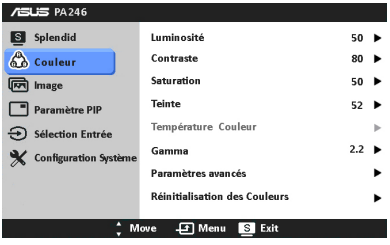


- **Mode Paysage** : le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Cinéma** : le meilleur choix pour les films, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Utilisateur** : d'autres éléments peuvent être paramétrés dans le menu Couleur.

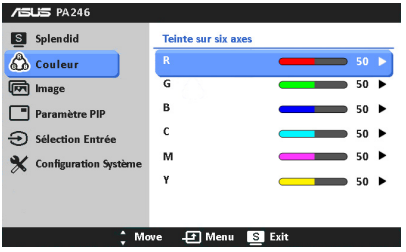
Fonction		Mode Standard	Mode sRGB	Mode Adobe RGB	Mode Paysage	Mode Cinéma	Mode Utilisateur
Luminosité		**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Contraste		**Oui**	Non	Non	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Saturation		Non	Non	Non	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Teinte		Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Température Couleur		**Oui**	Non	Non	**Oui**	**Oui**	Non
Gamma		**Oui**	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Paramètres avancés	Teinte sur six axes	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Saturation sur six axes	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Gain	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Décalage	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**

2. Couleur

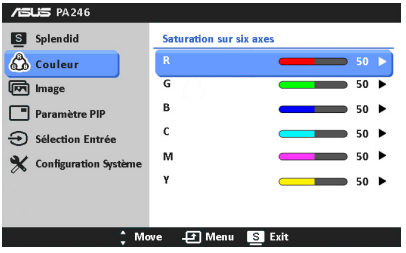
Choisissez un paramètre de couleur dans ce menu.



- **Luminosité** : la plage de réglage est de 0 à 100. ☼/▲ est un bouton de raccourci qui permet de sélectionner rapidement cette fonction.
- **Contraste** : la plage de réglage est de 0 à 100. ◑ / ▼ est un bouton de raccourci qui permet de sélectionner rapidement cette fonction.
- **Saturation** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : fait passer la couleur de l'image de la couleur du vert au pourpre.
- **Température Couleur** : contient trois modes notamment, 9300K, 6500K et 5000K.
- **Gamma** : vous permet de paramétrer le mode couleur sur 2.2 ou sur 1.8(D50).
- **Paramètres avancés** :
  - * Ajustement de la teinte sur six axes.



* Ajustement de la saturation sur six axes.



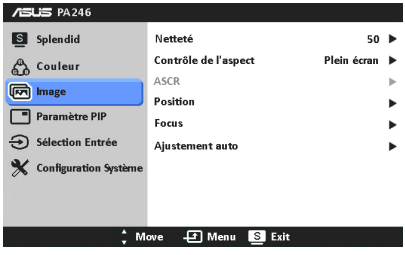
* ajuste les niveaux de gain pour le R, G, B.

* ajuste les valeurs de décalage du niveau de noir pour le R, G, B.

- **Réinitialisation des Couleurs** :
  - * Réinitialisation du mode couleur Splendid actuel : réinitialise les paramètres couleur du mode couleur actuel, à leurs valeurs par défaut.
  - * Réinitialisation de tous les modes couleur Splendid : réinitialise les paramètres couleur de tous les modes couleur, à leurs valeurs par défaut.

3. Image

Ajustez les paramètres image à partir de ce menu.



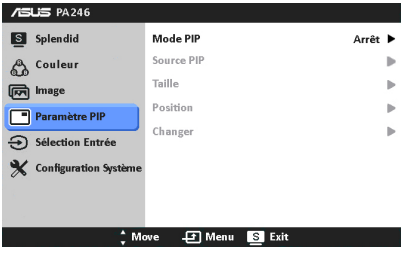
- **Netteté** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contrôle de l'aspect** : ajuste le format sur plein, 4:3, 1:1, ou Surbalayage (disponible uniquement pour l'entrée HDMI).
- **ASCR** : active/désactive la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).

- **Position**: pour changer la position horizontale (Position H) et la position verticale (Position V) de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Focus** : réduit le bruit de ligne horizontale et le bruit de ligne verticale de l'image en réglant (Phase) et (Horloge) séparément. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Ajustement auto** : ajuste automatiquement l'image pour optimiser la position, l'horloge et la phase.

- Phase permet de changer la phase du signal d'horloge pixel. Un réglage incorrect résulte en des interférences horizontales sur l'écran.
- Horloge (fréquence des pixels) permet de contrôler le nombre de pixels balayés à chaque balayage horizontal. Si le réglage de la fréquence est incorrect, des lignes verticales s'affichent sur l'écran et l'image ne sera plus proportionnelle.

4. Paramètre PIP

Le Paramètre PIP vous permet d'ouvrir une autre sous-fenêtre, appartenant à une autre source vidéo, en plus de la fenêtre principale de votre source vidéo d'origine. En activant cette fonction, vous pouvez afficher deux images de deux sources vidéo différentes, sur le moniteur.



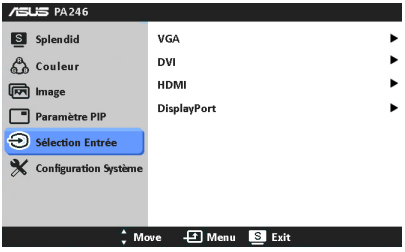
- **Mode PIP** : permet d'activer ou de désactiver la fonction PIP.
- **Source PIP** : sélectionne la source d'entrée vidéo parmi VGA, DVI, HDMI, et Portd'Affichage.
- **Taille** : ajuste la taille PIP sur Petit, Moyen ou Grand.
- **Position** : ajuste la position de la sous-fenêtre, en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite ou en bas à gauche.
- **Changer** : intervertit les sources de la fenêtre principale et de la sous-fenêtre.

Les sources d'entrée DVI et HDMI ne devraient pas être choisies en fenêtre principale ou en sous-fenêtre en même temps. Pour plus de détails, consultez le tableau ci-dessous.

		Fenêtre principale			
		VGA	DVI	HDMI	Portd'Affichage.
Sous-fenêtre	VGA		Oui	Oui	Oui
	DVI	Oui		Non	Oui
	HDMI	Oui	Non		Oui
	Portd'Affichage.	Oui	Oui	Oui	

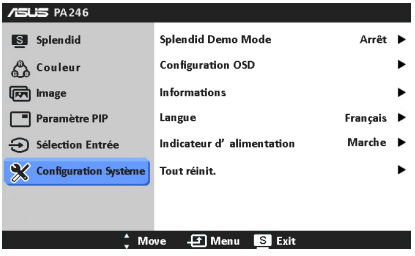
5. Sélection Entrée

Utilisez cette fonction pour sélectionner la source d'entrée désirée.



6. Configuration Système

Cela vous permet de régler le système.



- **Splendid Demo Mode** : divise l'écran en deux pour la comparaison avec des modes Splendid. (uniquement pour le mode Paysage/Cinéma)
- **Configuration OSD** :
  - Pour ajuster la position horizontale (Position H)/la position verticale (Position V) du menu OSD, de 0 à 100.
  - Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
  - Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  - Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.
- **Informations** : pour afficher les informations du moniteur.
- **Langue** : vous pouvez choisir entre 10 langues : Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Hollandais, Russe, Chinois traditionnel, Chinois simplifié et Japonais.
- **Indicateur d'alimentation** : pour allumer ou éteindre le voyant DEL d'alimentation.
- **Tout réinit** : "Oui" pour restaurer les réglages par défaut.

3.2 Résumé des spécifications (PA246)

Type d'affichage	TFT LCD
Taille de l'écran	Ecran large 24,1" (16:10, 61,13cm)
Résolution max.	1920 x 1200
Taille des pixels	0,270 mm
Luminosité (Max.)	400 cd/m^2
Rapport de contraste (Typ.)	1000:1
Rapport de contraste (Max.)	50.000:1 (avec la fonction ASCR activée)
Angle de vision (H/V) CR>10	178˚/178˚
Couleurs d'affichage	1,07 Billion
Temps de réponse	6 ms (Gray to gray)
Optimisation vidéo SPLENDID™	Oui
Sélection SPLENDID™	6 modes vidéo préréglés (avec bouton de raccourci)
Réglage auto	Oui
Sélection de la température des couleurs	3 températures de couleur
Entrée numérique	HDMI v1.3, Port d'affichage V1.1a, DVI-D avec DHCP
Entrée analogique	D-Sub
Prise pour casque	Oui
Couleurs	Noir
DEL d'alimentation	Blanc (allumé)/Orange (veille)
Inclinaison	+20˚~ -5˚
Rotation	+60˚~ -60˚
Réglage de la hauteur	100 mm
Verrou Kensington	Oui
AC input voltage	c.a. : 100~240V
Consommation électrique	Allumé : < 130 W (Max.), Veille : < 1 W (Typ.), Eteint : 0 W (Switch off)
Température (fonctionnement)	0˚C~40˚C
Temperature (Non-operating)	-20˚C~+60˚C
Dimensions (L x H x D)	559 mm x 381 mm x 235 mm (emballage) 683 mm x 457 mm x 298 mm (Brut)
Poids (approx.)	7,3 kg (Net); 10,7 kg (Gross)
Multi-langues	10 langues (Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Hollandais, Russe, Chinois traditionnel, Chinois simplifié et Japonais.)
Accessoires	Câble VGA, Câble DVI, Câble Portd'Affichage, Cordon d'alimentation, Câble USB, Guide de démarrage rapide, Carte de garantie, CD d'aide, Attache-câble, Rapport de test du calibrage des couleurs
Approbations réglementaires	TCO03, TUV-GS, TUV-Ergo, ErP, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, PSB, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 7 WHQL

***Spécifications sujettes à modification sans préavis.**

3.3 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ	• Appuyez sur le bouton ⏻ pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant. • Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position ON.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran	• Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ. • Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	• Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement	• Appuyez sur le bouton S / A pendant 2 à 4 secondes pour ajuster automatiquement l'image (uniquement en mode VGA). • Ajustez les réglages Position H ou Position V avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille	• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)	• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Effectuez une réinitialisation complète avec le menu OSD. • Ajustez les réglages Couleurs R/G/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD.
L'image de l'écran est floue ou difficile à voir	• Appuyez sur le bouton S / A pendant 2 à 4 secondes pour ajuster automatiquement l'image (uniquement en mode VGA). • Ajustez les réglages Phase et Horloge avec le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	• Assurez-vous que le câble HDMI est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre appareil HDMI. • Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.4 Modes de fonctionnement pris en charge

Résolution Fréquence	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(P)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1200 (Suppression réduite)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920x1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25

*** Les modes qui ne sont pas dans le tableau peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir l'un des modes du tableau ci-dessus.**

*** Ce moniteur prend en charge les contenus vidéo en Full HD (480p, 576p, 720p, 1080i/p) des consoles de jeu, des lecteurs de DVD et des autres appareils vidéo ménagers via HDMI ou Port d'Affichage.**